



Allgemeine Merkmale

Beschreibung:	LED-Straßenleuchte
Schutzklasse:	Klasse II
Nennspannung:	220-240 V 50/60 Hz
IP-Schutzgrad:	IP66
Stoßfestigkeit:	IK08
Überspannungsschutzgerät:	Integriertes Überspannungsmodul, 10kV-10kA, Type 3, mit Signalisierung-LED und Thermo-Schmelzsicherung für die Trennung am Lebensende ausgestattet; Impulsfestigkeit CL II 10kV DM
Leistungsfaktor:	> 0.9
Umgebungstemperatur Ta:	-30°C +50°C
Gewicht:	6.50 kg
Ausgesetzte Seitenfläche max:	0,13 m ²
Ausgesetzte Seitenfläche:	0,036 m ²
Schutz vor Gleichtakt-Überspannungen:	10 kV
Schutz vor Gegentakt-Überspannungen:	10 kV
Netzteil:	integriert
Lebensdauer des Netzteil:	>100.000h @Ta25°C
Prüfzeichen und Zertifizierungen:	ENEC / CE

Leistungsdaten*

Lichtstrom der Lichtquelle:	18775 lm
Leistung der Lichtquelle:	100 W
Lichtausbeute:	188 lm/W
Lichtstrom der Leuchte:	16150 lm
Systemleistung:	108 W
Geräteeffizienz:	150 lm/W
Kategorie Blendungsindex:	D3

Optisches System	Durchflussregelung	Auf Anfrage
Lichtquelle: LED R3	Virtuelles Mitternachts-Selbstlernprogramm	X
Farbtemperatur: 4000 K	Bereit für Zhaga Steckverbinder (Book 18)	X
Farbwiedergabe-Index (CRI): ≥ 70	Konstante Lichtausgabe (CLO)	X
Chromatische Konsistenz (SDCM): ≤ 3	1-10V Steuerung	X
Typologie der Optiken: ME-05 Medium street	DALI Steuerung	X
Lebensdauer der Optikeinheit: >100.000h @Ta25°C L90B10	Schwankung der Netzspannung	X
Klasse der fotobiologischen Sicherheit: EXEMPT GROUP	Fernsteuerung Powerline-Technologie (SPS)	X
ULOR: 0%	Wireless-Fernsteuerung	X
DLOR: 100%	Bereit für Bewegungs- / Helligkeitssensoren	X
Schutzklasse: G*3		
BUG rating: B2-U0-G2		
Bezugsvorschriften	Materialien	
EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547	Gehäuse: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
	Blendschutz: Gehärtetes Flachglas 4 mm	
	Linsen: hochdurchsichtiges PMMA	
Installation und Wartung	Befestigungssystem: Druckguss aus Aluminiumlegierung UNI EN AB 47100 (Kupfergehalt < 1 %)	
Einbau: Seitlicher Mastanschluss / Ausleger	Dichtungen: Alterungsbeständiger Silikonschaum	
Mastdurchmesser: Ø 46 - 60 - 76 mm	Schrauben: Edelstahl AISI304	
Neigung: Mastkopf 0 +20° (je 5°); Ausleger 0 -20° (je 5°)	Verkabelungsplatte: Verzinktem Stahl	
Befestigung: 2 Befestigungsdübel aus Edelstahl AISI 304	Endbearbeitung: Phosphorchromatisierungsverfahren und PolyesterPulverlackierung in 16 Phasen für eine optimale Witterungsbeständigkeit	
Ø Versorgungskabel: 10 ÷ 14 mm		
Kabeleinführung: PG16	Farben	
Ersetzbarkeit der Verkabelungseinheit: Abnehmbar durch Lösen der Fixierschraube	■ Grau RAL9006	Code: 01KR1D672018AHM4
Ersetzbarkeit der optischen Einheit: Jedes einzelne LED-Moduls ist auswechselbar.		
Verkabelungsraum: Unabhängig vom optischen Aggregat		

Zusätze



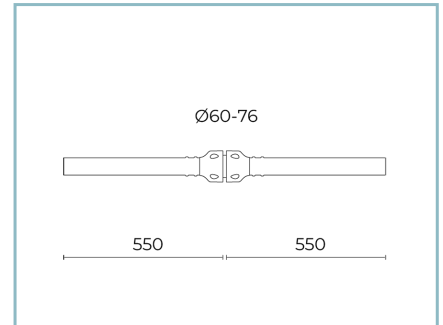
06GN902K0

Wandeinbauplatte
mit Neigung 90° für Leuchten mit
Schaft Ø 60 mm. Farbe: Grau RAL9006.



01AK921A0

B1 Rohrarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Grau RAL9006.



01AK922A0

B2 Doppelrohrarm
Ø 60 mm für Masten Ø 60-76 mm.
L=550 mm. Farbe: Grau RAL9006.



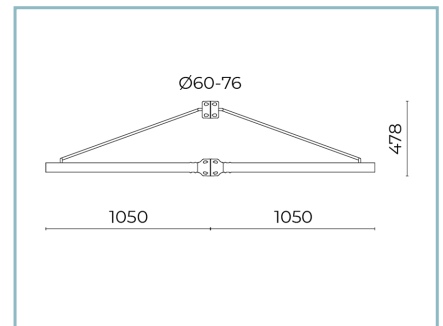
01AK951A0

B1-P Rohrwandarm
Ø 60 mm. L=550 mm. Farbe: Grau
RAL9006.



01AK969A0

B74 Rohrarm
Ø 60 mm mit Zugstange für Masten Ø
60-76 mm. L=1050 mm (Mitte der
Stange-Mitte des Geräts). Farbe: Grau
RAL9006.



01AK968A0

B59 Doppelrohrarm
Ø 60 mm mit Zugstange für Masten Ø
60-76 mm. L=1050 mm (Mitte der
Stange-Mitte des Geräts). Farbe: Grau
RAL9006.

NOTE

*Leistungsdaten

Die in diesem Datenblatt angegebenen Werte sind als Nennwerte mit einer Toleranz von +/-7% zu betrachten.
Daten beziehen sich auf Lichtstrom und Effizient des Led-Moduls ohne Linsen. Wenn Sie Daten zum kompletten Led-Modul mit Linsen benötigen, multiplizieren Sie die geschriebenen Daten mit 0.9 Faktor.

Allgemeine Informationen

Die hier unter gelisteten Eigenschaften der Leuchte könnten Änderungen unterliegen und bei Auftragsbestätigung bestätigt werden.

Um eine konstante Aktualisierung der Leuchten zu fördern, wird Cariboni Group fristlos Änderungen bringen.